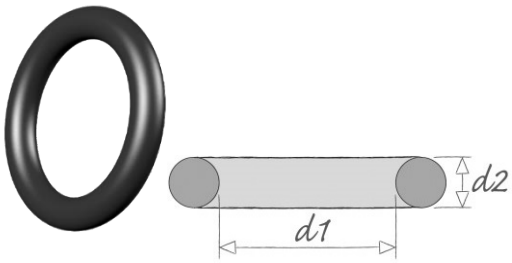
HUTCHINSON®

# FICHE TECHNIQUE
# Joint torique 107504

## INFO PIÈCE

| | |
|---|---|
| Code pièce | 107504 |
| Diamètre intérieur d1 | 7,10 mm |
| Diamètre de tore d2 | 2,00 mm |
| Standard dimensionnel<br>Plages de tolérances selon | <br>ISO 3601-1 |
| Famille d'élastomère | FKM |
| Mélange | DF801 |
| Norme d'aspect | ISO 3601-3 |




## INFO MÉLANGE - DF801

| **Propriétés** | |
|---|---|
| Dureté Sh A | 80 |
| Résistance rupture | 15 MPa |
| Allongement rupture | 175 % |
| DRC | 18 % (72h 200°C) |
| TR10 | -14 °C |
| Température de fragilité | -25 °C |
| Plage de temperature d'utilisation * | -25 °C / 200 °C |
| Température pic | 250 °C |

| | |
|---|---|
| Couleur | Noir |

**Homologations**
Gaz : EN549 – H3E1, EN682 – H80

* La plage de température est donnée à titre indicatif et peut être influencée par l'environnement, les fluides en contact et les conditions de service.

## FAMILLE - FKM

**Très Bonne tenue**
Chaleur
Huiles minérales
Gaz ménager
Agents atmosphériques
Carburants
Solvants aromatiques et aliphatiques

**Bonne tenue**
Substances chimiques en général
Acides

**Faible tenue**
Bases
Liquide de frein

**Particularités**
Tenue au froid limitée
Comportement mécanique assez bon
Bonne imperméabilité

**Applications type**
Vide poussé
Hydraulique et pneumatique haute température
Robinetterie industrielle
Lignes de carburant
Injection carburant

LE JOINT FRANCAIS SNC
1 rue Gutenberg ZI Ouest de Bazouges - 53200 CHATEAU-GONTIER - FRANCE
www.oring.hutchinson.fr - oring@hutchinson.com

We make it possible